鹿児島県立薩摩中央高等学校
高等学校DX加速化推進事業

DATE:	令和8年　10月　16日
Topic:	ICT を活用した植物の観察～キンモクセイとギンモクセイ～

　キンモクセイの香る季節に合わせ、生物基礎「生物の多様性と生態系」の事前学習として、キンモクセイとギンモクセイの比較観察を実施しました。

　まず、花や葉の形状、匂いなどの特徴を観察させ、タブレット PC で撮影を行いました。ルーペ等による観察に比べ、デジタル写真を拡大するアプローチは細かな違いを自ら発見しやすく、生徒間でも多様な気づきや意見が生まれました。その後のレポート作成では、スケッチを行うとともに、撮影データや Web での検索情報を組み合わせることで、両者の違いをより深く探究し、まとめることができました。生徒が主体的に取り組む姿が見られ、実りある授業実践となりました。





※　本取組は「高等学校DX加速化推進事業」の一環で実施したものです。